

# Nobel TAD 3 Instrument



## Beskrivelse

TAD 3 vektprosessor overvåker og kontrollerer strain gauge-lastcellebaserte veiesystemer. Den har en A-D-oppløsning på nesten 14 millioner tellinger og kan enkelt kobles til andre PC- og PLS-kontrollere via to kommunikasjonsporter. Den kan også brukes med en ekstern alfanumerisk eller grafisk skjerm, i tillegg til dens integrerte bakgrunnsbelyste grafiske flytende krystallskjerm. Høy nøyaktighet og svært høye overføringshastigheter gjør TAD 3 ideell for avanserte prosesskontrollapplikasjoner. TAD 3-oppskriftsversjonen tillater lagring av opptil 30 oppskrifter med opptil 24 aktiviteter per oppskrift. Batching utføres over separate, digitale I/O-enheter. Doseringsversjonen av TAD 3 gjør det mulig å utføre batching av opptil seks komponenter i grov- og finfôringsfaser. Andre prosessfunksjoner som omrøring, oppvarming, dumping osv. kan også kontrolleres med batchversjonen. Et menyprogram leder operatøren gjennom alle faser av prosessen. Han kan legge inn alfanumerisk informasjon på sitt eget språk på det grafiske displayet. En annen måte å utføre oppsett og kalibrering på er å bruke deltaCOM-programmet på en PC (se eget datablad). Grunnversjonen av deltaCOM er inkludert i TAD 3-prosessorversjonen.

## Egenskaper

- Høyhastighets prosesskontroll, 300 prøver per sekund
- Batch, bland og bland systemer
- Opptil 30 oppskrifter med 24 aktiviteter hver
- Utmerket tilkobling og operatørgrensesnitt
- Strømningsmålingsevne
- Enkelt oppsett via frontpaneltastatur eller ekstern PC

Datablad : <https://docs.blhnobel.com/?id=2965>



English Description

## Description

The TAD 3 Weight Processor monitors and controls strain gage load-cell-based weighing systems. It has an A-D resolution of nearly 14 million counts and easily interfaces with other PC and PLC controllers via two communication ports. It can also be used with an external alphanumeric or graphical display, in addition to its integral backlit graphic liquid crystal display. High accuracy and very fast transmission rates make the TAD 3 ideal for advanced process control applications. The TAD 3 recipe batching version allows storage of up to 30 recipes with up to 24 activities per recipe. Batching is carried out over separate, digital I/O units. The batching version of the TAD 3 makes it possible to perform batching of up to six components in coarse and fine feeding phases. Other process functions like stirring, heating, dumping, etc. also can be controlled with the batching version. A menu program leads the operator through

all phases of the process. He can enter alphanumeric information in his own language on the graphic display. Another way to perform setup and calibration is to use the deltaCOM program on a PC (please see separate data sheet). The basic version of deltaCOM is included in the TAD 3 processor version.

## Features

- High speed process control, 300 samples per second
- Batch, blend, and mix systems
- Up to 30 recipes with 24 activities each
- Excellent connectivity and operator interface
- Flow measurement capability
- Easy setup via front panel keypad or remote PC

---

Category: [Indikator/Instrumentering](#), [Vishay Nobel](#)

Lager status / Stock Status: instock